

DAFTAR PUSTAKA

- Abdy, S., & Alda, M. (2020). Perancangan Sistem Informasi Apotek Dengan Menggunakan Framework CodeIgniter Dan Database MySQL. *Jurnal Informasi Komputer Logika*, 1(4), 1–9.
- Amelia, N. (2019). *Layanan bimbingan pranikah dalam meningkatkan keharmonisan keluarga: Penelitian di Kantor Urusan Agama Kecamatan Cileunyi*. etheses.uinsgd.ac.id.
- Amelya, P. M. (2021). Perancangan Aplikasi Pelayanan Sertifikat Pranikah Berbasis Website Pada Kua. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi ...*
- Aqli, W. (2010). Analisa Buffer dalam Sistem Informasi Geografis untuk Perencanaan Ruang Kawasan. *Jurnal Inersia*, 6(2), 192–201.
- Ariasa, I. K. A., & Treman, I. W. (2018). Pemetaan Potensi Objek Wisata Dengan Sistem Informasi Geografis Di Kecamatan Nusa Penida Kabupaten Klungkung. *Jurnal Pendidikan Geografi Undiksha*, 6(2), 87–94.
<https://doi.org/10.23887/jjjpg.v6i2.20686>
- Arnomo, S. A., & Yulia, Y. (2023). Metode Framework Application of System Thinking (FAST) Untuk Desain Sistem Pemesanan. *Jurnal Desain Dan Analisis ...*
- Atmaja, I. S., Irawan, A., Arifin, Z., Habudin, I., & ... (2020). Peranan Kantor Urusan Agama (KUA) Dalam Penguatan Ketahanan Keluarga di Kecamatan Tepus. *Jurnal Nuansa ...*
- Christudas, B., & Christudas, B. (2019). *MySQL*. Springer.
https://doi.org/10.1007/978-1-4842-4501-9_27
- Danny, M. (2018). Sistem Informasi Geografi Pariwisata Kabupaten Karanganyar Berbasis Android. *Jurnal SIGMA*, 8(1), 33–42.
- Darmawan, K., Suprayogi, A. (2017). Analisis Tingkat Kerawanan Banjir di Kabupaten Sampang Menggunakan Metode Overlay dengan Scoring Berbasis Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Geodesi Undip*, 6(1), 31–40.
- Darwis, D., Ferico Octaviansyah, A., Sulistiani, H., & Putra, R. (2020). Aplikasi Sistem Informasi Geografis Pencarian Puskesmas Di Kabupaten Lampung Timur. *Jurnal Komputer Dan Informatika*, 15(1), 159–170.
- Firmansyah, Y., & Udi, U. (2017). Penerapan Metode SDLC Waterfall Dalam Pembuatan Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Studi Kasus Pondok Pesantren Al-Habib Sholeh Kabupaten Kubu Raya, Kalimantan Barat. *Jurnal Teknologi Dan Manajemen Informatika*, 4(1).
<https://doi.org/10.26905/jtmi.v4i1.1605>

- Hafidz, K., Irawan, M. D., & Nawar, H. D. (2022). *Sistem Penginputan Data Bahan Pokok pada Pasar Tradisional Sumatera Utara Berbasis Website di Disperindag Sumut*.
- Halim, R. M. N. (2020). Sistem Informasi Penjualan Pada TB Harmonis Menggunakan Metode FAST. *Jurnal Sisfokom (Sistem Informasi Dan ...*
- Herlinah, H., Muhammad, L., & ... (2018). Pengembangan Aplikasi Mobile Learning Pra Nikah Berbasis Android Dengan Menggunakan Teknologi Unity 3d V5. *Jurnal INSTEK Informasi ...*
- Hurriyah, N. F. (2018). *Kualitas Pelayanan Pencatatan Nikah di Kantor Urusan Agama Kecamatan Galesong Utara Kabupaten Takalar*. eprints.unm.ac.id.
- Julianti, M. R., Budiman, A., & Patriosa, A. (2018). Perancangan Sistem Informasi Geografis Pemetaan Lokasi Apotek di Wilayah Kota Bogor Berbasis Web. *Jurnal Sisfotek Global*, 8(1). <https://doi.org/10.38101/sisfotek.v8i1.162>
- Juneldi, R., & Sururie, R. W. (2020). Penerapan Sistem Informasi Manajemen Nikah (SIMKAH) di KUA Kecamatan Jatinangor Kabupaten Sumedang. In *Al-Ahwal Al-Syakhsyiyah: Jurnal Hukum ...* academia.edu.
- Kasus, S., Rinjani, P. T., & Solusi, C. (2023). *e-SCM Internet Service Provider (ISP)*. 7, 301–313.
- Koko Mukti Wibowo, Indra Kanedi, J. J. (2021). Sistem Informasi Geografis (Sig) Menentukan Lokasi Pertambangan Batu Bara Di Provinsi Bengkulu Berbasis Website. *Jurnal Media Infotama*, 11(1), 223–260.
- Kumari, P., & Nandal, R. (2017). A Research Paper OnWebsite Development Optimization Using Xampp/PHP. *International Journal of Advanced ...*
- Lukman Santoso, & Juni Amanullah. (2022). Pengembangan Sistem Informasi Akademik Berbasis Website Menggunakan Metode Rapid Application Development (Rad). *Elkom : Jurnal Elektronika Dan Komputer*, 15(2), 250–259. <https://doi.org/10.51903/elkom.v15i2.943>
- Nita, A. O. (2018). *Penerapan Simkah (Sistem Informasi Manajemen Nikah) Dalam Peningkatan Mutu Pelayanan Nikah Di Kantor Urusan Agama Cimahi Selatan*. etheses.uinsgd.ac.id.
- Novianti, A., & Sari, R. P. (2022). Perancangan Sistem Gudang Material dengan Metode FAST pada PT. Samcon. *Jurnal Teknologi Dan Informasi*.
- Pasambo, Y., Karundeng, Y., Bobaya, J., & ... (2023). Peningkatan Kapasitas Masyarakat Dalam Deteksi Dini Stroke Menggunakan “Metode Fast” Pada Masyarakat Dengan Risiko Tinggi Stroke. *Jurnal Pengabdian ...*

- Pradana, M. K., Andrianto, A., & Auliya, Y. A. (2022). Pengembangan Sistem Informasi Desa Terpadu Menggunakan Metode Rapid Application Development (RAD) Studi Kasus Desa Arjasa. *INFORMAL: Informatics Journal*, 7(2), 64. <https://doi.org/10.19184/isj.v7i2.25238>
- Pribadi, T. S., Baidawi, T., & Marlina, S. (2018). Sistem Informasi Administrasi Nikah Berbasis Web Pada KUA Bantar Gebang Bekasi. In *Simnasiptek 2015*. academia.edu.
- Prokofyeva, N., & Boltunova, V. (2017). Analysis and practical application of PHP frameworks in development of web information systems. *Procedia Computer Science*.
- Putri, R. A., Pratama, A., Hasibuan, A. S., & Astuti, A. D. (2021). Evaluasi Tata Kelola Teknologi Informasi Menggunakan Framework Cobit 5 Studi Kasus: Cv. Batara Jaya Transportasi (Yojol). *JISTech (Journal of Islamic Science and Technology)*, 6(1), 1–10. <https://doi.org/10.30829/jistech.v6i1.9543>
- Rahutomo, R., Putri, R. A., & Pardamean, B. (2018). Building Datawarehouse for Educational Institutions in 9 Steps. *2018 Indonesian Association for Pattern Recognition International Conference (INAPR)*, 128–133. <https://doi.org/10.1109/INAPR.2018.8627010>
- Razi, F., & Patekkai, M. (2020). Strategi Pelestarian Keanekaragaman Ikan Endemik dan Lokal di Perairan Umum Kalimantan Selatan. *Jurnal Penyuluhan Perikanan Dan Kelautan*, 14(1), 57–71. <https://doi.org/10.33378/jppik.v14i1.184>
- Riansyah, M. F., & Suendri, S. (2022). Rancang Bangun Sistem Informasi Pendaftaran Pembuatan Surat Izin Mengemudi Berbasis Web. *JURIKOM (Jurnal Riset Komputer)*, 9(4), 1053. <https://doi.org/10.30865/jurikom.v9i4.4671>
- Riyadi, F. (2019). Efektivitas Sistem Informasi Manajemen Nikah (SIMKAH) Dalam Implementasi Undang-Undang Nomor 24 tahun 2013 di KUA Kecamatan Mejubo Kudus. In *YUDISIA: Jurnal Pemikiran Hukum dan Hukum journal.iainkudus.ac.id*.
- Ronaldo, M., & Pasha, D. (2021). Sistem Informasi Pengelolaan Data Santri Pondok Pesantren an-Ahl Berbasis Website. *Telefortech*, 2(1), 17–20.
- Sae, M. S. S., Rahmawati, T., & Sudarmana, L. (2021). Membangun sistem informasi pendaftaran nikah di kantor urusan agama Gamping berbasis web. *Media Informatika*.
- Sari, M. P., Setiawansyah, S., & ... (2021). Perancangan Sistem Informasi Manajemen Perpustakaan Menggunakan Metode Fast (Framework for the Application System Thinking)(Studi Kasus: Sman 1 Negeri *Jurnal Teknologi Dan*

- Sarwindah, S., & Yanuarti, E. (2020). Pengembangan Prototype Sistem E-Commerce pada Ajun Elektronik dengan Metode FAST. *Jurnal Sisfokom (Sistem Informasi ...)*
- Simbol, F. (n.d.). *1 . Simbol Activity Diagram Start Point End Point Join / Penggabungan Depedency Generalization Include Extend Usecase*. 1–5.
- T Triase. (2018). *Pemodelan aplikasi box office menggunakan metode extrem.pdf*.
- Tambunan, A. P. (2019). Sistem Informasi Geografis Pemetaan Lokasi Kuliner Halal Di Kota Medan. *JISTech (Journal of Islamic Science and Technology)*, 3(2), 118–126.
- Tao, S., & Mao, Y. (2023). ERP Enterprise Management Information System Based on Experimental Research. *2022 2nd International Conference on Management Science and Software Engineering (ICMSSE 2022)*, 416–419. https://doi.org/10.2991/978-94-6463-056-5_59
- Utama, Y. (2011). Sistem Informasi Berbasis Web Jurusan Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya. *Jurnal Sistem Informasi (JSI)*, 3(2), 359–370.
- Wafiq, A., & Santoso, F. S. (2017). Upaya Yuridis Dan Sosiologis Kantor Urusan Agama Dalam Pencegahan Pernikahan Usia Dini. *Ulumuddin: Jurnal Ilmu-Ilmu Keislaman*.
- Wahidah, N. F., & Budi, M. E. P. (2022). Keberhasilan Program Bimbingan Pra Nikah dalam Meminimalisir Perceraian di KUA Kecamatan Krembung Kabupaten Sidoarjo. *Proceeding of Conference ...*
- Warjiyono, W., Fandhilah, F., Rais, A. N., & ... (2020). Metode FAST & Framework PIECES: Analisis & Desain Sistem Informasi Penjualan Berbasis Website. *Indonesian Journal on ...*
- Wijaya, Y. D. (2021). Penerapan Metode Rapid Application Development (Rad) Dalam Pengembangan Sistem Informasi Data Toko. *Jurnal SITECH : Sistem Informasi Dan Teknologi*, 3(2), 95–102. <https://doi.org/10.24176/sitech.v3i2.5141>
- Xodjayeveva, N. S. (2022). HTML Elementari VA Atributlar. *BARQARORLIK VA YETAKCHI TADQIQOTLAR ...*

Lampiran

1. Logbook Penelitian

LOGBOOK PENELITIAN

Nama : Mahmud Irsandi

NIM : 0702171003



Judul Penelitian : Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi

Pendaftaran Nikah Di Kantor KUA Kecamatan Sipirok


No	Tanggal	Kegiatan
1	10 April	Bimbingan pengajuan judul naskah proposal penelitian skripsi k pembimbing akademik
2	15 April	Pengajuan judul naskah proposal penelitian skripsi
3	25 April	Judul skripsi diterima
4	15 Mei	Surat tugas pembimbing dikeluarkan oleh pihak program studi s informasi
5	20 Mei	Melaksanakan Wawancara dengan pihak KUA Sipirok
6	22 Mei	Penyusunan naskah proposal artikel jurnal
7	27 Mei	Bimbingan dan revisi
8	30 Mei	Acc Seminar Proposal oleh Dosen Pembimbing
9	11 Juni	Seminar Proposal
10	15 Juni	Revisi Notulensi Seminar Proposal Skripsi
11	17 Juni	Melaksanakan Ujian Komprensif
11	20 Juni	Membangun Sistem Pra Nikah
12	16 Juli	Acc Skripsi Oleh Dosen Pembimbing
13	17 Juli	Cek Validasi Oleh Dosen PA

Menggunakan Metode Fast

2. Surat Izin Riset

	<p>KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUMATERA UTARA MEDAN FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI Jl.Williem Iskandar Pasar V Medan Estate 20371 Telp. (061) 6615683-6622925 Fax. 6615683</p>
<hr/>	
Nomor : B-717/ST.L/ST.V.2/TL.00/05/2024	29 Mei 2024
Lampiran : -	
Hal : Izin Riset	
Yth. Bapak/Ibu Kepala Kantor KUA Kecamatan Sipirok	
<i>Assalamualaikum Wr. Wb.</i>	
<p>Dengan Hormat, diberitahukan bahwa untuk mencapai gelar Sarjana Strata Satu (S1) bagi Mahasiswa Fakultas Sains dan Teknologi adalah menyusun Skripsi (Karya Ilmiah), kami tugaskan mahasiswa:</p>	
Nama	: Mahmud Irsandi
NIM	: 0702171003
Tempat/Tanggal Lahir	: Padangsidempuan, 03 Juli 1999
Program Studi	: Sistem Informasi
Semester	: XI (Sebelas)
Alamat	: Desa Paranjulu Kecamatan Sipirok Kabupaten Tapanuli Selatan Kecamatan Sipirok
<p>untuk hal dimaksud kami mohon memberikan Izin dan bantuannya terhadap pelaksanaan Riset di Kantor Urusan Agama (KUA) Huta Suhut III, Kecamatan Sipirok, guna memperoleh informasi/keterangan dan data-data yang berhubungan dengan Skripsi (Karya Ilmiah) yang berjudul:</p>	
ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM INFORMASI PRA NIKAH DI KANTOR KUA KECAMATAN SIPROK	
Demikian kami sampaikan, atas bantuan dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.	
<p>Medan, 29 Mei 2024 a.n. DEKAN Wakil Dekan Bidang Kemahasiswaan Dan Alumni</p>  <p><i>Digitally Signed</i> Prof. Dr. Achyar Zein, M.Ag NIP. 196702161997031001</p>	
<p>Tembusan: - Dekan Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sumatera Utara Medan</p>	
<p><small>Info : Silahkan scan QRCode diatas dan klik link yang muncul, untuk mengetahui keaslian surat</small></p>	

3. Surat Balasan



KEMENTERIAN AGAMA RI
KANTOR KEMENTERIAN AGAMA TAPANULI SELATAN
KANTOR URUSAN AGAMA KECAMATAN SIPIROK
Jln.Merdeka No.60.Sipirok. Kode Pos.22742

SURAT KETERANGAN
Nomor : B.090/KUA.02.10.05/BA.00/V/2024


Berdasarkan surat nomor B-717/ST.I/ST.V.2/TL.00/05/2024 tanggal 29 Mei 2024 tentang mohon izin penelitian, maka Kantor Urusan Agama Kecamatan Sipirok Kabupaten Tapanuli Selatan dengan ini menerangkan nama Mahasiswa dibawah ini :

Nama : Mahmud Irsandi
NIM : 0702171003
Fakultas : Sains dan Teknologi
Program Studi : Sistem Informasi
Semester : XI
Tahun Akademik : 2023-2024


Bahwa benar telah melakukan Penelitian di Kantor Urusan Agama Kecamatan Sipirok Kabupaten Tapanuli Selatan Tanggal 03 s/d 05 Juni 2024. Guna melengkapi pengumpulan data untuk menyusun skripsi yang berjudul **"ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM INFORMASI PRA NIKAH DI KANTOR URUSAN AGAMA KECAMATAN SIPIROK MENGGUNAKAN METODE FAST"**

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Sipirok, 05 Juni 2024
Kepala Kantor Urusan Agama
Kecamatan Sipirok



JINDAR JAMIMI HARAHAP, MA
NIP. 196611101998031003



4. Form Validasi

Surat Keterangan Validasi

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Samsudin, S.T.,M.Kom

Instansi : UIN Sumatera Utara Medan

Benar telah membaca instrument penelitian berupa lembar indicator dalam rangka penyusunan tugas akhir Skripsi yang berjudul “Analisis dan Rancangan Sistem Informasi Pendaftaran Nikah Di Kantor KUA Kecamatan Sipirok Menggunakan Metode Fast” Menerangkan bahwa dengan sesungguhnya mahasiswa dibawah ini:

Nama : Mahmud Irsandi

NIM : 0702171003

Jurusan : Sistem Informasi

Fakultas : Sains dan Teknologi

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Medan, 17Juli 2024

Validator

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN



SAMSUDIN, S.T., M.Kom
NIP.197612272011011002

Blackbox Testing

Judul Sistem : Analisis dan Rancangan Sistem Informasi Pendaftaran Nikah Di Kantor KUA Kecamatan Sipirok Menggunakan Metode Fast”

Penguji : SAMSUDIN S.T.,M.Kom

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Hal yang Diharapkan	Hasil
1.	Pengujian Form Login	Mengisi <i>username</i> dan <i>password</i> yang salah	Muncul pesan “Login Gagal! Username dan Password Anda Salah. Ulangi Lagi”	Sesuai
		Mengosongkan <i>username</i> dan <i>password</i>	Muncul pesan “Isi dulu Username!”	Sesuai
		Mengisi <i>username</i> dan <i>password</i> yang sesuai untuk <i>login</i>	Sistem akan menampilkan menu <i>dashboard</i>	Sesuai
2.	Pengujian Menu Tambah Data Calon oleh user	Memilih menu Tambah Data Calon	Sistem akan menampilkan data calon	Sesuai
		Memilih menu pada form tambah data calon	Sistem akan melihat data tambah data calon	Sesuai

3.	Pengujian <i>Form</i> Data Calon oleh admin	Mengisi menu berkas pada salah satu data calon	Sistem akan menampilkan data calon berhasil	Sesuai
		Memilih menu Data Calon	Sistem akan menampilkan data Calon	Sesuai
		Memilih menu “Lihat” pada <i>form</i> tambah data Calon	Sistem akan melihat data Calon	Sesuai
		Memilih menu “Edit” pada salah satu data Calon	Sistem akan menampilkan <i>form</i> edit data calon	Sesuai
		Memilih menu “Dokumen” pada salah satu data Calon	Sistem akan menampilkan <i>form</i> dokumen data calon	Sesuai
		Memilih button “Hapus” pada salah satu data wanita	Sistem akan menghapus data Wanita yang dipilih	Sesuai
		Memilih button “Cetak” pada salah satu data wanita	Memilih button cetak pada salah satu data wanita	Sesuai
4.	Pengujian <i>Form</i> Data Seluruh pendaftar pernikahan	Memilih menu tambah “Data Calon	Sistem akan menampilkan <i>form</i> tambah Data Calon	Sesuai

5.	Pengujian <i>Form Logout</i>	Sistem Akan Memilih Menu LOGout	Sistem Akan Menampilkan Menu Logout	Sesuai
----	---------------------------------	------------------------------------	--	--------



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN